Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile 34: 187-196 1975.

Los Tábanos de Chile (Diptera: Tabanidae)[1]

6. ELENCO SISTEMATICO PRELIMINAR

GABRIEL PINO *

INTRODUCCION

El Elenco Sistemático que se presenta en esta oportunidad con carácter de preliminar ha sido elaborado tomando como base el catálogo de la familia en la Región Neotropical publicado por FAIRCHILD en 1971.

Además, se ha recurrido a las revisiones y listas de tábanos chilenos realizadas por diversos autores (BLANCHARD 1852, PHILIPPI 1865, PORTER 1902, KROEBER 1930, PHILIP 1968, PINO 1969); a los catálogos mundiales (KERTESZ 1900, 1908; SURCOUF 1921) y regionales de la familia (HUNTER 1901, KROEBER 1934, FAIRCHILD 1971) y a los catálogos nacionales de Diptera (REED 1888, STUARDO 1946). También se revisó toda la bibliografía pertinente a las especies chilenas.

1 Proyecto 69, Comisión de Investigación Científica, Universidad de Chile.

* Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, Universidad de Chile. Casilla 147, Santiago de Chile.

En este elenco preliminar se enumeran, en orden sistemático, noventa especies válidas cuya presencia en el país es segura. Cuando éstas no son chilenas, se indica entre paréntesis el país o lugar del cual han sido originariamente descritas.

En cuanto a los sinónimos, sean de géneros o de especies, sólo se anotan los que tienen significación nacional. Pero en todos los casos se señala el nombre de la colección particular o de la ciudad en que se encuentra la institución depositaria del material tipo, existiendo, al final, una lista con los nombres de éstas; también puede aparecer como Perdido o Destruido.

Por último se incluyen las especies que podrían ocurrir en Chile junto con las citadas para el país, pero de presencia no comprobada, y las citadas o descritas de Chile pero que, hasta el momento, figuran como No reconocidas.

Familia Tabanidae LEACH 1817.

Subfamilia Pangoniinae LOEW 1860.
Tribu Pangoniini ENDERLEIN 1922.

Género **Protodasyapha** ENDERLEIN 1922.
Tipo: **Tabanus hirtuosus** PHILIPPI 1865.

1. **hirtuosa** (PHILIPPI) 1865: 719 (**Tabanus**). Santiago.
   Tabanus obscuratus PHILIPPI 1865: 720. Perdido.
2. **infumata** (PHILIPPI) 1865: 718 (**Tabanus**). Santiago.
   Tabanus informatus PHILIPPI, HUNTER 1901: 141 (lapsus).
3. ? **obscuripennis** (PHILIPPI) 1865: 722 (**Tabanus**). Perdido.

Género **Veprius** RONDANI 1863.
Tipo: **Veprius presbiter** RONDANI 1863.

Sinónimos:
Chaetopalpus PHILIPPI 1865: 721.
Dasyapha ENDERLEIN 1922: 343.

4. **abaureus** (PHILIP) 1958: 70 (**Chaetopalpus**). San Francisco.
5. **acroterius** (PHILIP) 1958: 69 (**Chaetopalpus**). San Francisco.
6. **annulicornis** (PHILIPPI) 1865: 721 (**Tabanus**). Santiago.
   Tabanus ? melanostoma PHILIPPI 1865: 720. Santiago.
   Tabanus rubricornis PHILIPPI 1865: 723. Santiago.
7. **lugens** (PHILIPPI) 1865: 719. Santiago.
   Dasybasis tristis BIGOT 1892: 621. Londres.
   Protodasyapha lugens (PHILIPPI) HACK 1953: 239.
8. **presbiter** RONDANI 1863: 84. Nápoles.
   Dasyapha bisulcatus ENDERLEIN 1925: 310. Berlín.
   Tabanus coracinus PHILIPPI 1865: 718. Santiago.
9. **rufopilosus** BIGOT 1892: 620. Londres.

Género **Esenbeckia** RONDANI 1863.
Tipo: **Silvius vulpes** WIEDEMANN 1828. (Brasil)
Subgénero **Palassomyia** FAIRCHILD 1969.
Tipo: **Pangonia fascipennis** MACQUART 1838.

10. **fascipennis** (MACQUART) 1838: 110 (**Pangonia**). París.
    Tabanus diversipennis WALKER 1848: 165. Londres.

Tribu Scionini ENDERLEIN 1922.

Género **Mycteromyia** PHILIPPI 1865.
Tipo: **Pangonia conica** BIGOT 1857.

Sinónimos:
Caenopangonia KROEBER 1930: 211.
Silvestriellus BRETHES 1910: 473. (Argentina)

11. **asper** PHILIP 1958: 65. San Francisco.
12. **brevirostris** PHILIPPI 1865: 713. Perdido.
13. **cinerascens** BIGOT 1892: 610. Londres.
    cinerea KROEBER 1930: 220. (lapsus)
14. **conica** (BIGOT) 1857: 278. (**Pangonia**). Londres.
    fusca PHILIPPI 1865: 712. Santiago.
15. **eriodes** PHILIP 1958: 66. San Francisco.
16. **hirtipalpis** (BIGOT) 1892: 619. (**Diatomineura**). Londres.
    edwardsi KROEBER 1930: 131. Londres.
17. **murina** PHILIPPI 1865: 713. Santiago.
18. **obscuripennis** (PHILIPPI) 1865: 710. Perdido.
19. **philippii** PHILIP 1958: 63. San Francisco.
    conica BIGOT de PHILIPPI 1865: 712. Mal identificada.

Género **Scaptia** WALKER 1850.
Tipo: **Pangonia auiata** MACQUART.

Sinónimos:
Osca WALKER 1850: 10.
Diatomineura RONDANI 1863: 84.
Bombomimetes ENDERLEIN 1922: 340.
Calliosca ENDERLEIN 1925: 405.

Subgénero **Scaptia** WALKER 1850.

20. **abdominosa** PHILIP 1969: 115. C. B. PHILIP.
21. **albithorax** (MACQUART) 1838: 107 (**Pangonia**). París.
22. **collaris** (PHILIPPI) 1865: 709 (**Pangonia**). Santiago.
23. **lata** (GUERIN) 1835 lám. 97, Fig. 1; 1838: 289 (**Tabanus**). ? París.
Pangonia depressa MACQUART 1838: 111. Londres y París.
Pangonia crocata JAENICKE 1867: 330. Frankfurt.
24. **rufa** (MACQUART) 1838: 106 (**Pangonia**). Perdido. (Perú)
Pangonia rufoaurea PHILIPPI 1865: 709. Santiago.
Osca faceta ENDERLEIN 1925: 273. Berlín.
25. **varia** (WALKER) 1848: 209 (**Diabasis**). Londres.
Calliosca schoenemanni ENDERLEIN 1925: 406. Berlín.

Subgénero **Pseudoscione** LUTZ 1918.
Tipo: **Diatomineura longipennis** RICARDO 1902. (Brasil.)

Sinónimos:
Listriosca ENDERLEIN 1922: 337.
Listrapha ENDERLEIN 1922: 338.
Parosca ENDERLEIN 1922: 338.
Listraphella ENDERLEIN 1929: 68.
Lilaeina BORGMEIER in KROEBER 1934: 222.
Lilaea WALKER de KROEBER 1930c: 212. Mal identificado.

26. **albifrons** (MACQUART) 1838: 108 (**Pangonia**). París.
Pangonia subandina PHILIPPI 1865: 710. Santiago.
27. **atra** (PHILIPPI) 1865: 709 (**Pangonia**). Perdido.
Diatomineura leucothorax RICARDO 1900: 179. Londres.
28. **dorsoguttata** (MACQUART) 1850: 328 (**Pangonia**). París
Pangonia australis PHILIPPI 1863: 477. Santiago.
Listrapha imitans ENDERLEIN 1925: 275. Berlín.
Listrapha acutipalpis ENDERLEIN 1929: 67. Berlín.
Listraphella schoenemanni ENDERLEIN 1929: 68. Berlín.
Listriosca farinosa KROEBER 1930a: 162. Berlín.
29. **flavipes** (ENDERLEIN) 1929: 70 (**Listriosca**). Berlín.
Listriosca australis PHILIPPI de ENDERLEIN 1925: 273. Mal identificada
Listriosca angustifrons ENDERLEIN 1929: 71. Berlín.
30. **grisea** (JAENNICKE) 1867: 331 (**Pangonia**). Frankfurt.
Pangonia jucanda JAENNICKE 1867: 327. Frankfurt.
31. **latipalpis** (MACQUART) 1850: 329 (**Pangonia**). París.
Pangonia chlorogastra PHILIPPI 1865: 708. Santiago.
Pangonia lasiophthalmus WULP 1888: 365. Perdido. (Argentina.)
Listrapha subulipalpis ENDERLEIN 1929: 67. Berlín.
32. **pallida** (KROEBER) 1930: 174 (**Melpia**). París.
33. **viridiventris** (MACQUART) 1838: 112 (**Pangonia**). París.
34. **vittata** (PHILIPPI) 1865: 711 (**Pangonia**). Santiago.

Subgénero **Pseudomelpia** ENDERLEIN. 1922.
Tipo: **Pseudomelpia horrens** ENDERLEIN 1925.

35. **horrens** (ENDERLEIN) 1925: 312 (**Pseudomelpia**). Berlín.

Género **Fidena** WALKER 1850.
Tipo: **Pangonia leucopogon** WIEDEMANN 1828. (Brasil.)

Subgénero **Fidena** WALKER.
36. **atripes** (ROEDER) 1886: 261 (**Pangonia**). Halle. (Bolivia).

Subgénero **Leptofidena** KROEBER 1930.
Tipo: **Leptofidena beelzebul** KROEBER 1930.
37. **morio** (WULP) 1881: 156 (**Pangonia**). Amsterdam. (Argentina.)
Leptofidena beelzebul KROEBER 1930: 223. Halle.

Géneros **Incertae sedis.**

Género **Archeomyotes** PHILIP y COSCARON 1971.
Tipo: **Archeomyotes angustipennis** PHILIP y COSCARON 1971.
38. **angustipennis** PHILIP y COSCARON 1971: 128. Santiago.

Género **Austromyans** PHILIP y COSCARON 1971.
Tipo: **Austromyans dasyops** PHILIP y COSCARON 1971.
39. **dasyops** PHILIP y COSCARON 1971: 131. Santiago.

Subfamilia Chrysopsinae LUTZ 1909.
Tribu Bouvieromyini SEGUY 1949.

Género **Mesomyia** MACQUART 1850.
Tipo: **Mesomyia decora** MACQUART 1850.

Subgénero **Coracella** PHILIP 1960.
Tipo: **Tabanus carbo** MACQUART 1850.
40. **araucana** COSCARON 1972: 92 Macul. Destruido.
41. **carbo** (MACQUART) 1850: 337 (**Tabanus**). París y Londres.
Veprius presbiter RONDANI de KROEBER 1930b: 235, de MACKERRAS 1955: 596.
42. **rubricornis** (KROEBER) 1930b: 236 (**Veprius**). Viena.

Tribu Chrysopsini 1922.

Género **Chrysops** MEIGEN 1803
Tipo: **Tabanus caecutiens** LINNAEUS 1761.

Sinónimo:
Heterochrysops KROEBER 1920: 50 (como subgénero).
43. **trifarius** MACQUART 1838: 163. París.
Chrysops merula PHILIPPI 1865: 724. Perdido.

Subfamilia Tabaninae LOEW 1860.
Tribu Diachlorini ENDERLEIN 1922.

Género **Dasybasis** MACQUART 1847.
Tipo: **Dasybasis appendiculata** MACQUART 1847.

Sinónimos:
Stypommia ENDERLEIN 1922: 346.
Archiplatius ENDERLEIN 1922: 348.

Subgénero **Dasybasis** MACQUART 1847.
44. **albohirta** (WALKER) 1837: 338 (**Tabanus**). Londres.
45. **andicola** (PHILIPPI) 1862: 388 (**Tabanus**). Santiago.
Tabanus (Agelanius) venustulus KROEBER 1930: 155. Perdido.
46. **arauca** COSCARON y PHILIP 1967: 101. C. B. Philip.

47. arica COSCARON y PHILIP 1967: 100. Ithaca.
48. barbata COSCARON y PHILIP 1967a: 61. Cambridge.
49. belenensis COSCARON y PHILIP 1967: 101. Ithaca.
50. bruchii (BRETHES) 1910: 481 (Tabanus). Buenos Aires. (Argentina.)
51. chilensis (MACQUART) 1838: 145. (Tabanus). París.
Tabanus trifarius MACQUART 1838: 144. Perdido.
Tabanus maculiventris MACQUART 1850: 337. París.
Tabanus rubrifrons BLANCHARD 1852: 396. París.
Tabanus rubromaculatus? BLANCHARD 1854: lám. 2, Fig. 8. [1]
Tabanus rubromarginatus BLANCHARD 1854: lám. 2, Fig. 8. [2]
Tabanus fulvipes PHILIPPI 1865: 723. Santiago.
Tabanus interpositus RONDANI 1868: 38. Florencia. (Argentina.)
Tabanus pachnodes SCHINER 1868: 84. Viena.
52. chillán COSCARON 1972:69. Macul. Destruido.
53. coquimbo COSCARON 1972: 67. Macul. Destruido.
54. delpontei sepiapes COSCARON y PHILIP 1967: 98. Ithaca.
55. hirsuta COSCARON y PHILIP 1967: 98. Cambridge.
56. inata COSCARON y PHILIP 1967: 100. Cambridge.
57. kroeberi COSCARON y PHILIP 1967: 97. Ithaca.
58. kroeberi picea COSCARON y PHILIP 1967: 97. Ithaca.
59. nigra (ENDERLEIN) 1925: 378 (Agelanius). Berlín.
60. nigrifemur (KRŒBER) 1934: 301 (Tabanus (Agelanius). Munich.
nigromemoratus (Tabanus (Agelanius) KRŒBER 1930: 151.
61. nigrifrons (PHILIPPI) 1863: 478. (Tabanus). Perdido.
62. opaca (BRETHES) 1910: 475 (Pseudoselasoma). Buenos Aires (Argentina).
63. penai COSCARON y PHILIP 1967: 97. Cambridge.
64. pereirai pereirai COSCARON y PHILIP 1967: 100. Buenos Aires. (Argentina.)
65. pereirai dureti COSCARON y PHILIP 1967: 100. Ithaca.
66. pilifer (KROEBER) 1934: 301 (Tabanus (Agelanius). Berlín.
Tabanus (Agelanius) pilosus KROEBER 1931: 291.
67. poroma COSCARON y PHILIP 1967: 101. Washington.
68. pruinivitta (KRŒBER) 1934: 301 (Tabanus (Agelanius). Londres.
Tabanus (Agelanius) pruinosus KRŒBER 1931: 276.
69. punensis (HINE) 1920: 192 (Tabanus). Columbus. (Perú.)
70. senilis (PHILIPPI) 1865: 715 (Tabanus). Santiago.
Tabanus (Agelanius) apoecilus SCHINER de KROEBER 1930: 155. Mal identificado.
71. shannoni (KRŒBER) 1930: 144 (Tabanus (Therioplectes). Londres. (Argentina.)
72. testaceomaculata (MACQUART) 1838: 144 (Tabanus). París.
Tabanus inornatus PHILIPPI 1865: 718. Santiago.
73. testaceomaculata molestissima (PHILIPPI) 1865: 716. Santiago.
Tabanus apoecilus SCHINER 1868: 85. Viena.
Tabanus subantarticus BRETHES 1910: 481. Buenos Aires. (Argentina.)
74. testaceomaculata longifrons (KRŒBER) 1930: 152 (Tabanus (Agelanius). Dresden.
Tabanus (Agelanius) ornatifrons KROEBER 1930: 153. Perdido.
Tabanus (Agelanius) affinis KRŒBER 1931: 275. Berlín.
Tabanus (Agelanius) maculifrons KRŒBER 1931: 277. Londres.
Tabanus (Agelanius) rubromarginatus KROEBER 1931: 283. Berlín.
Tabanus (Agelanius) modestus KRŒBER 1931: 293. Londres.
Tabanus (Agelanius) adjuntus KRŒBER 1934: 298. nom. nov. para affinis.
Tabanus (Agelanius) maculiceps KRŒBER 1934: 300. nom. nov. para maculifrons.

1 y 2 Ver Los Tábanos de Chile 5. Las especies estudiadas por E. Blanchard en la "Historia Física y Política de Chile" de C. Gay, 1975.

Tabanus (Agelanius) modestinus KRŒBER 1934: 301. nom. nov. para **modestus.**
75. **tritus** (WALKER) 1837: 338 (Tabanus) Londres.
Tabanus magellanicus PHILIPPI 1862: 413. Santiago.
Stypommia patagonica ENDERLEIN 1925: 348. Berlín.

Subgénero **Agelanius** RONDANI 1863.
Tipo: **Agelanius meridianus** RONDANI 1863.
76. **aquila** COSCARON y PHILIP 1967: 98. Lund.
77. **erebus** COSCARON y PHILIP 1967: 98. Buenos Aires. (Argentina.)
78. **meridiana** RONDANI 1864: 79. Nápoles.
Tabanus anachoreta PHILIPPI 1865: 717. Santiago.
79. **paulseni** (PHILIPPI) 1865: 721 (**Tabanus**). Santiago.
Archiplatius trianguliferus ENDERLEIN 1925: 374. Berlín.
Archiplatius trianguliferus ochraceus ENDERLEIN 1925: 374. Berlín.
Tabanus (Agelanius) tephrodes PHILIPPI de KROEBER 1930: 151. Mal identificado.
80. **paulseni mapuche** COSCARON y PHILIP 1967: 99. Buenos Aires y Tucumán (Argentina).
81. **philippii** RONDANI 1864: 80. Nápoles.
Tabanus acutidens PHILIPPI 1865: 715. Santiago.
82. **scutulata** (KROEBER) 1930: 143 (**Tabanus (Therioplectes)** Londres.
Tabanus (Therioplectes) albovittatus KROEBER 1930: 146. Londres.

Subgénero **Nubiloides** COSCARON y PHILIP 1967
Tipo: **Tabanus nigripennis** PHILIPPI 1865
83. **nigripennis** (PHILIPPI) 1865: 714 (**Tabanus**). Santiago.

Subgénero **Scaptiodes** ENDERLEIN 1922.
Tipo: **Scaptiodes nigerrima** ENDERLEIN 1922.
84. **gagatina** (PHILIPPI) 1865: 719 (**Tabanus**). Santiago.
Pseudoselasoma nitidum BRETHES 1910: 475. Buenos Aires. (Argentina.)
Scaptiodes nigerrima ENDERLEIN 1925: 339. Berlín.

Subgénero **Haematopotina** COSCARON y PHILIP 1967.
Tipo: **Chrysozona argentina** BRETHES 1910. (Argentina.)
85. **Pechumani** COSCARON y PHILIP 1967: 97. Ithaca.

Género **Dicladocera** LUTZ 1909.
Tipo: **Tabanus guttipennis** WIEDEMANN 1828.
86. **hoppi** ENDERLEIN 1927: 234. Berlín. (Perú.)

Tribu Tabanini ENDERLEIN 1922.

Género **Tabanus** LINNAEUS 1761.
Tipo: **Tabanus bovinus** LINNAEUS.
87. **monotaxis** PHILIP 1967: 463. C. B. PHILIP.
88. **penai** PHILIP 1967: 465. L. L. PECHUMAN.
89. **xanthogaster** PHILIPPI 1865: 715. Santiago.
90. **xerodes** PHILIP 1967: 465. L. L. PECHUMAN.

ESPECIES QUE PODRIAN OCURRIR EN CHILE

1. Esenbeckia (Esenbeckia) testaceiventris (MACQUART) 1848: 169 (Pangonia). Londres. (Ecuador.)
   Pangonia umbra WALKER 1850: 19. Londres (Chile)
   Esenbeckia sexmaculata ENDERLEIN 1925: 288. Berlín. (Colombia.)
2. Scaptia (Pseudoscione) olivaceiventris (KRŒBER) 1930: 192. (Parosca.) Berlín. (Brasil.)
3. Dasybasis (Agelanius) fontanensis COSCARON 1962: 41. La Plata. (Argentina.)
4. Tabanus nebulosus DE GEER 1776: 227. Estocolmo. (Surinam.)
   Tabanus incertus MACQUART 1838: 151. París. (Midi de France.)
5. Tabanus pellucidus FABRICIUS 1805: 97. Copenhagen. (Sudamérica.)
6. Dasybasis (Dasybasis) minor (MACQUART) 1850: 33 (Tabanus). (Patagonia.)

ESPECIES CITADAS PARA CHILE, PERO DE PRESENCIA NO COMPROBADA

1. Chrysops variegata subfascipennis MACQUART 1850: 35. Londres. (Río Amazonas.)
2. Chrysops laeta FABRICIUS 1805: 112. Copenhagen. (Sudamérica.)
3. Chrysops laeta varians WIEDEMANN 1828: 208. Viena. (Brasil.)
4. Dasybasis (Dasybasis) albosignata (KRŒBER) 1930: 156. Munich. (Argentina.)
   Tabanus (Agelanius) canicolor KRŒBER 1934: 299.
5. Stibasoma (Rhabdotilus) planiventre (WIEDEMANN) 1828: 139. Berlín. (Brasil.)

ESPECIES CITADAS DE CHILE, PERO NO RECONOCIDAS

1. Pangonia macquarti GUERIN-MENEVILLE 1838: 288. Perdido.
2. Tabanus pullus PHILIPPI 1865: 722. Perdido.
3. Tabanus tephrodes PHILIPPI 1865: 716. Perdido.
4. Tabanus (Agelanius) albinus KRŒBER 1931: 150. Perdido?.
5. Tabanus (Agelanius) circumseptus KROEBER 1930: 150. Perdido?
6. Tabanus (Agelanius) circumiens KROEBER 1931: 299? Halle.
7. Tabanus (Agelanius) despectus KRŒBER 1930: 158. Perdido.
8. Tabanus (Agelanius) divaricatus KRŒBER 1934: 300. Destruido.
9. Pangonia lingens MACQUART de BLANCHARD 1852: 389. Perdido.
10. Pangonia eriomera BLANCHARD 1852: 389. Perdido.
11. Tabanus lasiophthalma MACQUART de BLANCHARD 1852: 394. Perdido.
12. Tabanus occidentalis MACQUART de BLANCHARD 1852: 396. Perdido

NOMBRES DE LAS INSTITUCIONES CONSERVADORAS DEL MATERIAL TIPO

Amsterdam	Zooelogische Museum, Universiteit Amsterdam, Holanda.
Berlín	Zoologisches Museum, Humboldt Universitaet, East Germany.
Buenos Aires	Museo Argentino de Ciencias Naturales. Argentina.
Cambridge	Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge, Massachusetts, Estados Unidos.
Columbus	Ohio State University, Ohio. Estados Unidos.
Copenhagen	Universitetets Zoologiske Museum, Dinamarca.
Dresden	Staatliches Museum fuer Tierkunde, East Germany.
Estocolmo	Ricksmuseum of Natural History, Suecia.
Florencia	Museo de la Specola, Florencia, Italia.
Frankfurt	Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft, Frankfurt, West Germany.
Halle	Zoologisches Institut, Martin Luther Universitaet, Halle-Saale, East Germany.
Ithaca	Cornell University, New York, Estados Unidos.
Londres	British Museum Natural History, Inglaterra.
La Plata	Museo de La Plata, Argentina.
Lund	Universitets Zoologiska Institution, Suecia.
Macul	Centro de Estudios Entomológicos, Universidad de Chile, Santiago de Chile.
Munich	Zoologische Sammlung des Bayerischen Staates, West Germany.
Nápoles	Museo de Zoología, Universidad de Nápoles, Italia.
París	Muséum National d'Histoire Naturelle, París, Francia.
San Francisco	California Academy of Sciences, California. Estados Unidos.
Santiago	Museo Nacional de Historia Natural, Santiago de Chile
Viena	Naturhistorisches Museum, Viena, Austria.
Washington	U.S. National Museum, Washington D. C. Estados Unidos.

BIBLIOGRAFIA

BIGOT J. M. F.

1857 Dipteres nouveaux provenant du Chili, Ann. Soc. Ent. France (3) 5: 277-308, pls. 6-7.

1892 Descriptions de Dipteres nouveaux. Tabanidi. Mém. Soc. Zool. France 5: 602-691.

BLANCHARD, E.

1852 Tabanianos in GAY Historia Física y Política de Chile, Zoología 7: 385-399.

1854 Láminas 1 y 2 Dípteros, in GAY Historia Física y Política de Chile, Atlas 2 de Zoología.

BRETHES, J.

1910 Dípteros nuevos o poco conocidos de Sudamérica, An. Mus. Nac. Buenos Aires 20.

COSCARON, S. y C. B. PHILIP

1967 Keys to the neotropical species of Dasybasis MACQUART, Segundas Jornadas entomoepidemiológicas argentinas 1: 95-103(1965).

1967 a Revisión del Género Dasybasis MACQUART en la Región Neotropical, Rev. Mus. Argentino Cien. Nat. Entomología 2(2): 15-266, Fig 1-113

COSCARON, S.

1962 Notas sobre Tabánidos argentinos 2. Sobre dos nuevas especies de Dasybasis halladas en la zona del Lago Fontana, An. Inst. Nac. Microbiol 1: 41-50.

1972 Datos adicionales sobre taxonomía y distribución del género Dasybasis en la región neotropical, Rev. Peruana Ent. 15(1): 67-71.

DE GEER, C.

1776 Mémoires pour servir a l'histoire des insectes 6: 523 pp. 30 pls. Stockolm.

ENDERLEIN, G.

1922 Ein neues Tabanidensystem, Mitt. Zool. Mus. Berlin 10(2): 333-351.

1925 Studien an blutsaugenden Insekten I. Grundlagen eines neuen Systems der Tabaniden, Mitt. Zool. Mus. Berlin 11 (2): 255-409.

1927 Deut. Ent. Zs. :234.

1929 Zur Kenntniss einiger von Herrn Oskar Schoenemann gesam melten chilenischen Melpiinen, Wien Ent. Ztg. 46(2): 66-71.

FABRICIUS, J. C.

1805 Systema antliatorum 373 pp. Brunswick.

FAIRCHILD, G. B.

1971 Family Tabanidae in A Catalogue of the Diptera of the Americas south of the United States, 28: 1-163. Museu Zoología, U. Sao Paulo.

GUERIN-MENEVILLE, F E

1835 Iconographie du regne animal de G. CUVIER, vol. 2, pls. 92-104.

1838 in DUPERREY Voyage autour du monde Zool, 2(2): 288-289.

HACK, W. H.

1953 Segunda contribución al estudio de los tabánidos argentinos, An. Inst. Med. Reg. Univ. Nac. Tucumán 3(3): 339-347.

HINE, J. S.

1920 Descriptions of horseflies from Middle America, Ohio J. Sc. 20(6): 185-192.

HUNTER, W D.

1901 A Catalogue of the Diptera of South America, Part 2., Trans. Amer. Ent. Soc. 27: 136-147.

JAENNICKE, F.

1867 Neue exotisch Dipteren, Abhandl. Senckenb. Naturf. Gesell. 6: 311-408.

KERTESZ, K.

1900 Catalogus tabanidorum orbis terrarum universi, 78 pp. Budapest.

1908 Catalogus dipterorum hucusque descriptorum 3: 367 pp. Budapest.

KROEBER, O.

1920 Die Chrysops-Arten der palaeartischen Region, Zol. Jahrb. 43: 41-160.

1930 Tabanidae in Diptera of Patagonia and South Chile 5(2): 106-161.

1930 a Die Pelechorynchinae und Melpiinae Südamerikas, Mitt. Zool. Mus. Hamburg 44: 149-196.

1930 b Die Tabanidensubfamilie Silviinae der neotropische Region, Zool Anz. 88: 225-239.

1930 c Die Tribus Pangoniini der neotropische Region, Zcol. Anz 89: 211-228

1931 Neue süd-und mittelamerikanische Arten der Dipterengattung Tabanus, Stettiner Ent. Ztg. 92: 275-305.

1934 Catalogo dos Tabanidae da America do sul e Central incluindo o Mexico e as Antilhas, Rev. Ent. Rio 4(2-3): 222-276; 291-333.

MACQUART, J.

1838 Dipteres exotiques nouveaux ou peu connus, Mém. Soc. Roy. Sc. Agr. Arts Lille 1838(2): 9-225.

1850 Dipteres exotiques nouveaux ou peu connus, Mém. Soc. Roy. Sc. Agr. Arts Lille 1849: 309-465.

PHILIP, C. B.

1958 Descriptions of new neotropical Tabanidae mostly in the California Academy of Sciencies, Pan Pacific Ent. 34(2): 63-76.

1967 Species of Tabanus related to T. xanthogaster in Chile, Jour. Med. Ent. 4(4): 463-466.

1968 The types of Chilean species of Tabanidae. Rev. Chilena Entomología 6: 7-16.

1969 Descriptions of new neotropical Tabanidae and new records for Argentina, Acta Zool. Lilloana 22: 105-132.

PHILIP, C. B. y S. COSCARON

1971 New neotropical Tabanidae II. Three primitive undescribed Pangoniine-like flies of unusual interest from Chile, Papéis Avulsos Zool. 23(14): 127-136.

PHILIPPI, R. A.

1862 Viaje a los baños y al nuevo volcán Chillán, Anales Universidad de Chile 21: 377-389.

1863 Viaje a las regiones septentrionales de la Patagonia, Anales Universidad de Chile 23: 476-478.

1865 Aufzahlung der chilenischen dipteren, Verh. zool. bot. Gesell. Wien 15: 707-727 (Tabanidae).

PINO, G.

1969 Los Tábanos de Chile 2. Lista sinonímica y especies válidas, Noticiario Mus. Nac. Hist. Nat. 13(156): 5-10.

1975 Los Tábanos de Chile 5. Las especies estudiadas por E. BLANCHARD en la "Historia Física y Política de Chile", Boletín Mus. Nac. Hist. Nat. 34: 181-186.

PORTER, C.

1902 Lista de los Tabánidos chilenos extractada del Catálogo de K. KERTESZ Rev. Chilena Historia Natural 6: 242-249.

REED, E. C.

1888 Catálogo de los insectos dípteros de Chile, Anales de la Universidad de Chile 73: 285-287 (Tabanidae).

RICARDO, G.

1900 Notes on the Pangoniinae of the family Tabanidae in the British Museum Collection, Ann. Mag. Nat. Hist. 5(7): 102-179.

RONDANI, C.

1863 Diptera exotica revisa e annotata, Arch. Zool. Modena 3(1): 1-99.

1868 Diptera aliqua meridionali, Ann. Soc. Nat Modena 3: 24-40.

ROEDER, V.

1886 Dipteren von den Cordilleren in Columbien, Stettiner Ent. Ztg. 47: 257-270.

SCHINER, J. R.

1868 Reise der oesterreichische Fregatte Novara un die Erde, Zool. Theil 2(1, B) (Diptera). Wien.

STUARDO, C.

1946 Catálogo de los Dípteros de Chile. pp. 65-75 (Tabanidae), Ministerio de Agricultura, Chile.

SURCOUF, J. M. R.

1921 Tabanidae in WYSTMAN Genera Insectorum 175: 1-182.

WALKER, F.

1837 Descriptions of Diptera collected by Cap. P. P. KING ;n the survey of the Straits of Magellan, Trans. Linn. Soc. London 17: 331-359.

1848 List of the specimens of dipterous insects in the collection of the British Museum 1: 229. London.

1850 Insecta Saundersiana, Diptera 1: 1-76. London.

WIEDEMANN, C. R. W.

1828 Aussereuropaeische zweiflügelike Insekten 1: 1-608.

WULP, F. M.

1881 Amerikaansche Diptera, Tijdschr v. Ent. 24: 161-165.

1888 Nieuwe Argentijnsche Diptera, Tijdschr v. Ent. 31: 359-376.